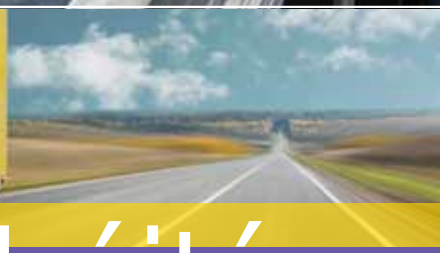
Solutions Colles et Adhésifs pour l'Industrie

Ruban d'étanchéité 3M 4412N



TRANSPORTS

La solution d'étanchéité la plus rapide

Ruban d'étanchéité 3M 4412N, un travail propre et efficace :

- **Adhère instantanément** sur les métaux éliminant ainsi les temps d'attente de séchage, les reprises et nettoyages liés à l'utilisation de mastics.
- **Propre et facile** à utiliser.
- **Extrêmement conformable**, le ruban recouvre les têtes de vis, et rivets assurant une **parfaite étanchéité**.
- Aucun équipement nécessaire, zone de travail propre et **pas de cartouches vides à recycler**.
- Peut être **mis en peinture**.

En plus du gain de temps, vous apprécierez aussi :

- La **résistance aux conditions climatiques** (pluie, soleil, neige, ...), aux écarts de température et à l'abrasion.
- Reste **flexible** et accompagne les déformations liées à la dilatation thermique.
- **Respecte l'esthétisme** des véhicules.

"Performant, même dans des conditions extrêmes"

Buddy Bridgers, Directeur d'usine Remorques Bloomers, Saldo, Texas.

Test effectué par une société de transport utilisatrice du ruban d'étanchéité 3M 4412N :

- 2 panneaux ont été fixés à l'aide du ruban 4412N.
- Ils ont ensuite été cuits pendant 2 heures à 121°C puis conservés pendant 2 heures au réfrigérateur.
- L'opération a été répétée plusieurs fois dans la même journée.
- Le lendemain, après l'arrosage d'une face, on a pu constater que la 2e face était parfaitement sèche.

3M

Une valeur sûre face aux solutions traditionnelles :

Mode d'emploi

1/ Nettoyer à l'aide d'un chiffon propre et d'alcool isopropylique.
2/ Appliquer le ruban en recouvrant les zones à étanchéifier.
3/ Presser à l'aide d'un rouleau applicateur afin d'assurer un contact parfait entre l'adhésif et les aspérités des matériaux.
4/ Retirer le film protecteur.
5/ Appliquer une nouvelle fois le rouleau applicateur en insistant sur les zones particulièrement irrégulières comme les têtes de vis, rivets, ...

Avantages

Informations produit

Référence/ Couleur	Face supérieure/ Adhésif	Épaisseur	Résistance à la traction	Résistance au pelage à 90°				Largeurs	Commentaires
				Aluminium	Acier	PVC	ABS		
4412N translucide	Film ionomère/ Adhésif acrylique	2 mm	21 N/cm	15,7 N/cm (31,5*)	12,3 N/cm (29,8*)	15,7 N/cm (35**)	3,5 N/cm (35**)	25 mm, 50 mm, 75 mm	Résiste au craquement, vieillissement et jaunissement

* Avec le primaire AP111 ** Avec le primaire 94

3M

etilux.com
Adhesives, packaging & safety products

Rue de l'Espérance 42 - 4000 **LIEGE** | T +32 (0)4/224 99 99 | F+32 (0)4/226 11 06 | info@etilux.be
Milcampslaan 237 - 1030 **BRUXELLES** | T +32 (0)2/736 80 10 | F +32 (0)2/736 46 34 | brussels@etilux.be
Gaston Crommenlaan 4 | Bus 0501 | 9th Floor | 9050 **GENT** | +32 (0)9/233 02 85 | vl@etilux.be
Rue de la Platinerie 8 | 8552 Oberpallen | **LUX.** | T +352/266 243-1 | F +352/266 243-43 | info@etilux.lu